MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative 67084 STRASBOURG Cedex



Alsace: (88) 61.49.50 poste 453 Lorraine: (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Maut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE nº 25

Le 18 mai 1983

"GRANDES CULTURES" envoi nº 15

P42

CEREALES

BLE D'HIVER

Stade Moyen : sortie de la dernière feuille.

Le stade "début épiaison" n'est signalé que dans des situations très précoces d'Alsace.

Situation:

La septoriose atteint la 2ème feuille définitive dans 5 % des parcelles du réseau "Lorraine" et dans 30 à 40 % des parcelles du réseau "Alsace". Les autres maladies sont généralement peu préoccupantes sauf cas exceptionnel où l'oïdium gagne les feuilles supérieures.

Préconisations :

- * Dans la majorité des situations, l'épiaison est proche (dans une semaine à 15 jours) et un traitement intermédiaire avec des produits simples de type manèbe ou mancozèbe+soufre s'avère inutile, on attendra l'épiaison pour intervenir.
- * Les quelques parcelles atteignant actuellement l'épiaison ont généralement un potentiel moyen ou élevé et présentent la plupart des temps des attaques de septoriose au niveau des 2èmes feuilles définitives. Dans ce type de parcelles, on doit protéger l'ensemble des épis, exposés à une contamination dès leur apparition. On choisira, parmi les spécialités de la liste du bulletin nº 13 du 20 avril, des fongicides contenant une matière active systémique (protection des épis apparaissant ultérieurement) et ayant une très bonne efficacité sur septoriose.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

Stade moyen : . Alsace : épiaison

. Lorraine : sortie des barbes.

En Lorraine, la majorité des orges et escourgeons sont au stade optimal pour une intervention fongicide (voir bulletin de la semaine précédente nº 22 du 11 mai).

Passé le stade "sortie des barbes", les traitements deviennent rapidement inefficaces.

COLZA

·SCLEROTINIA

Il est maintenant trop tard pour intervenir ; la plupart des contaminations ont, en effet, déjà eu lieu et les propriétés curatives des produits sont très limitées.

ALTERNARIA

Cette maladie est peu préoccupante pour l'instant et ne justifie pas d'intervention dans l'immédiat.

MILDIOU

Noté fréquemment sur feuilles de la base, il ne justifie pas d'intervention.

CHARANCON DES SILIQUES

Les traitements ne doivent pas aller au-délà du stade "1ères siliques bosselées".

BETTERAVES

LIMACES

Des dégâts sont signalés. Surveiller vos parcelles et utiliser s'il y a lieu des granulés appâts à base de métaldéhyde (10 à 20 kg d'appâts à 5 %) ou de méthiocarbe (Mesurol) à raison de 3 kg/ha d'appâts à 4 % .

Directeur-Gérant : D. CALLU Imprimerie de la Station de STRASBOURG

Régisseur de Recettes D.D.A. CCP STRASBOURG 55-08-00 £ Abonnement Annuel

Publication Périodique CPPAP Nº 523 AD

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Afin d'assurer la protection des jeunes plantations contre les attaques de la mouche du chou, prévoir un traitement au moment du repiquage avec un insectici de sous forme granulée (en g. de m.a./ha : bromophos -éthyl (Nexagan MG5) à 5 400 g ; chlorfenvinphos (Birlane G 10 S) à 6 000 g ; trichloronate (Phytosol) à 2 500 g ; carbofuran (Curater) à 1 000 g. Ce dernier produit ne doit être utilisé qu'en localisation.

Ces mêmes matières actives peuvent être utilisées sous forme liquide, dans l'eau d'arrosage au moment de la plantation.

MILDIOU

Cette maladie continue de s'étendre. Suivre attentivement son développement. Utiliser un anti-mildiou classique : captafol à 150 g de m.a./ha ; manèbe à 200 g de m.a./ha ; mancozèbe à 160 g de m.a./ha ; propinè-be à 210 g de m.a./ha,...

OIGNON - AIL

MILDIOU

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement du mildiou. Maintenir la protection. Avoir soin d'ajouter un mouillant à la bouillie.

BOTRYTIS

Le botrytis est observé dans de nombreuses plantations. Effectuer des traitements à 10-12 jours d'intervalle (en g.m.a./hl) avec : dichlofluanide (Euparène) à 125 g ; iprodione (Kidan-Rovral) à 100 g ; procymidone (Sumisclex) à 75 g ; vinchlozoline (Ronilan) à 75 g.

CELERI

SEPTORIOSE

Par la suite des pluies répétées, de nombreuses contaminations sont à craindre. Renouveler le traitement et maintenir la protection par la suite.

TOUTES CULTURES

PUCERONS

Surveiller attentivement le développement des colonies de pucerons afin d'intervenir suffisamment tôt.